



RAGC/ REAL ACADEMIA
GALEGA DE CIENCIAS



RAGC/
REAL ACADEMIA
GALEGA DE CIENCIAS

Día da Ciencia en Galicia

Programa

Benvida e apertura do acto

Medallas de Investigación RAGC

- Medalla Ángeles Alvariño González
- Medalla Isidro Parga Pondal
- Medalla Domingo García-Sabell Rivas
- Medalla Enrique Vidal Abascal
- Medalla Antonio Casares Rodríguez

Homenaxe a Aida Fernández Ríos

- Vídeo homenaxe
"Aida Fernández Ríos. A oceanógrafa que nos ensinou a escoitar o mar"
- *"Aida Fernández Ríos: da produtividade das rías á acidificación oceánica"*

Gabriel Rosón Porto,
investigador do Grupo de Oceanografía Física
da Facultade de Ciencias do Mar da Universidade de Vigo

- Intervención do Presidente da RAGC,
Prof. Dr. D. Juan Manuel Lema Rodicio

Peche do acto

8 de outubro de 2026 | 12 horas

Salón Nobre do Colexio de Fonseca
Santiago de Compostela



Día da Ciencia en Galicia

Entrega das **Medallas de Investigación**
da Real Academia Galega de Ciencias

Homenaxe a
Aida Fernández Ríos
Científica Galega do Ano



RAGC/
REAL ACADEMIA
GALEGA DE CIENCIAS

Día da Ciencia en Galicia

Centrouse nos **cambios físico-químicos que se producen nos océanos e como repercuten no clima** do planeta. En 1974 embarcouse na súa primeira campaña oceanográfica, a bordo do Cornide de Saavedra, e ao longo da súa traxectoria sumou **máis de 800 días no mar**. En 1988 dirixiu a súa primeira campaña internacional a bordo do buque polaco Professor Siedlecki. Esta deu lugar a unha publicación científica sobre a variabilidade das masas de auga no Atlántico Norte, que se converteu nun dous artigos máis citados do IIM. Incorporouse ao programa World Ocean Circulation Experiment 1992-2000, co que contribuíu á primeira **avaliación global dos niveis de CO₂ no océano debido á acción humana**. En 2004 publicou na revista *Science* un traballo que puxo en evidencia un dos principais problemas aos que se enfrontan os nosos mares: **a acidificación**. Desde entón, Aida dedicouse a estudar este proceso e alertar dos seus efectos en organismos con estruturas calcarias como os mexillóns.

Desenvolveu o programa FICARAM, destinado a analizar a evolución dos parámetros do océano ao longo do tempo. Deseñou un equipo, bautizado por ela como GASPARG, capaz de medir o contido de CO₂ na auga superficial. Para perpetuar o seu legado, creouse a base de datos ARIOS, que integra toda a información recollida nas rías galegas desde 1974 e permite realizar **predicións sobre o cambio climático**.

Foi presidenta do Comité español de IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme) e membro do Comité Español de Investigación para el Cambio Global, da Comisión Académica do Campus do Mar, do Comité Científico da Plataforma Oceánica de Canarias e do Conseil d'Orientation Stratégique et Scientifique da frota oceanográfica francesa. **Foi a terceira muller en incorporarse á Real Academia Galega de Ciencias**, en xuño de 2015.



AIDA FERNÁNDEZ RÍOS

A oceanógrafa que nos ensinou a escoitar o mar

CIENTÍFICA GALEGA 2026

Naceu en Vigo en 1947.

Iniciou Peritaxe Mercantil, pero o débil estado de saúde do seu pai levouna a deixar os estudos e a traballar nunha imprenta. Compaxinou o traballo con clases de francés na Alianza Francesa, onde coñeceu a Carmen Mouriño, unha investigadora do actual **Instituto de Investigacións Mariñas (IIM-CSIC)** que a alentou a presentarse ás **oposicións a auxiliar de laboratorio** no centro. Con 25 anos aprobou as oposicións.

Apuntouse a clases nocturnas para sacar o bacharelato superior e seguir formándose. Posteriormente, sen deixar o seu labor no IIM, iniciou a licenciatura de Bioloxía no Colexio Universitario de Vigo e concluíuna na Universidade de Santiago, onde defendeu a súa tese de doutoramento en 1992, centrada no fitoplancto da ría de Vigo e as condicións ambientais que inflúen no seu crecemento. Aida converteuse en **profesora de investigación do IIM e foi a primeira muller en dirixir o centro** (2006-2011).